

Jurusan Komputerisasi Akuntansi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2008/2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA**

Galuh Adiaputra (0900809443)

Diah Suryani Syam (0900826020)

Vanessa Jeane Carla I. (0900831853)

Abstrak

Tujuan penelitian ialah merancang sebuah *web* perpustakaan yang dapat memberikan kemudahan bagi anggota perpustakaan seperti mengakses informasi, mencari koleksi dan melakukan pemesanan pinjaman buku secara *on-line*.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis meliputi, analisis SWOT dan analisis kuesioner. Sedangkan metode perancangan meliputi: perancangan *user interface*, dan perancangan *database*.

Hasil yang dicapai adalah aplikasi sistem informasi perpustakaan berbasis *web* untuk anggota yang terdiri dari pemesanan buku, pencarian buku, melihat status *booking*, melihat status peminjaman, memberikan usulan pengadaan buku dan melihat informasi tentang perpustakaan itu sendiri. Sedangkan untuk staff pustakawan hanya dibatasi untuk melihat status *booking* yang kemudian akan diproses menjadi peminjaman, dan melihat saran pengadaan buku.

Dengan adanya perancangan web perpustakaan pada Tama ini diharapkan dapat membantu pustakawan dalam mengelola perpustakaan dan mempermudah anggota dalam memperoleh informasi sesuai kebutuhannya.

Kata Kunci :

analisis, perancangan, sistem informasi, perpustakaan, *web* perpustakaan